



Prevalência de experimentação e uso atual de narguilé e cigarros eletrônicos e os fatores associados entre estudantes de medicina: estudo multicêntrico no Brasil

Stella Regina Martins¹, Alberto José de Araújo (*in memoriam*)²,
Fernando C Wehrmeister³, Beatriz Martins Freitas⁴, Rafaela Giunti Basso⁵,
Alfredo Nicodemos Cruz Santana^{6,7}, Ubiratan de Paula Santos¹

Tabela S1. Amostra de estudantes de medicina de faculdades de medicina brasileiras que responderam ao questionário, distribuídas por instituição e região geográfica.^a

Região geográfica	Universidade, cidade	n/N
Sudeste	Universidade de São Paulo, São Paulo	173/1.080
	Universidade Cidade de São Paulo, São Paulo	127/1.056
	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro	58/1.152
Sul	Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis	16/600
	Universidade Federal de Pelotas, Pelotas	32/600
Centro-Oeste	Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá	82/480
	Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasília	61/480
Norte	Universidade do Estado do Amazonas, Manaus	138/720
	Universidade do Estado do Pará, Belém	13/600

n/N: respondentes/total esperado de estudantes durante o curso de graduação em medicina. ^aApenas a Universidade Cidade de São Paulo é privada.

1. Divisão de Pneumologia, Instituto do Coração, Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo (SP) Brasil.
2. Comissão de Combate ao Tabagismo, Associação Médica Brasileira, São Paulo (SP) Brasil.
3. Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas (RS) Brasil.
4. Curso de Medicina, Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein, São Paulo (SP) Brasil.
5. Internal Medicine Residency Program, Southeast Health, Dothan (AL) USA.
6. Hospital Regional da Asa Norte, Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasília, Brasília (DF) Brasil.
7. Núcleo Avançado de Tórax, Hospital Sírio-Libanês, Brasília (DF) Brasil.

Tabela S2. Uso atual de cigarros, narguilé e cigarros eletrônicos.

Variáveis	Cigarros		Uso atual		Narguilé		Cigarros eletrônicos	
	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)
Sexo	p < 0,001	p < 0,001	p = 0,189	p = 0,017	p = 0,960	p = 0,534		
Masculino	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Feminino	0,31 (0,17-0,56)	0,22 (0,11-0,44)	0,73 (0,46-1,17)	0,53 (0,31-0,89)	0,97 (0,36-2,64)	0,69 (0,22; 2,21)		
Cor da pele	p = 0,128	p = 0,654	p = 0,100	p = 0,379	p = 0,179	p = 0,336		
Branca	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Não branca	0,53 (0,24-1,20)	0,80 (0,31-2,10)	0,57 (0,29-1,11)	0,72 (0,34-1,51)	0,25 (0,03-1890)	0,34 (0,04; 3,08)		
Faixa etária, anos	p = 0,201	p = 0,495	p = 0,745	p = 0,203	p = 0,018	p = 0,002		
15-19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
20-24	2,12 (0,64-7,05)	1,40 (0,40-4,95)	0,75 (0,36-1,53)	0,60 (0,28-1,27)	0,21 (0,07-0,63)	0,12 (0,04; 0,40)		
25-29	2,76 (0,78-9,77)	2,11 (0,55-8,10)	0,77 (0,34-1,71)	0,60 (0,26-1,43)	0,15 (0,03-0,77)	0,10 (0,02; 0,58)		
Renda familiar, salários mínimos	p = 0,358	p = 0,698	p < 0,001	p = 0,027	p = 0,393	p = 0,732		
1-5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
6-10	0,60 (0,25-1,45)	0,60 (0,23-1,59)	1,87 (0,78-4,49)	1,54 (0,62-3,85)	1,81 (0,33-10,03)	1,38 (0,23; 8,47)		
11-19	1,11 (0,52-2,35)	1,05 (0,44-2,51)	3,53 (1,57-7,93)	2,79 (1,20-6,48)	1,69 (0,31-9,36)	1,22 (0,20; 7,41)		
≥ 20	1,48 (0,69-3,19)	1,15 (0,47-2,80)	4,37 (1,91-9,99)	3,19 (1,34-7,63)	3,58 (0,71-18,03)	1,76 (0,32; 9,81)		
Região geográfica	p = 0,048	p = 0,092	p = 0,204	p = 0,351	p = 0,359	p = 0,429		
Sul	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Sudeste	0,84 (0,28-2,51)	0,38 (0,11-1,31)	2,10 (0,49-9,07)	1,26 (0,27-5,86)	0,94 (0,12-7,50)	0,32 (0,03; 3,37)		
Centro-Oeste	0,31 (0,08-1,17)	0,22 (0,05-0,97)	2,89 (0,65-12,98)	3,08 (0,66-14,49)	0,67 (0,07-6,65)	0,75 (0,06; 9,18)		
Norte	0,24 (0,06-0,95)	0,28 (0,06-1,27)	0,95 (0,20-4,62)	1,42 (0,27-7,31)	0,21 (0,01-3,39)	0,17 (0,01; 3,57)		
Tipo de instituição	p = 0,007	p = 0,012	p = 0,007	p = 0,002	p = 0,074	p = 0,104		
Pública	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Privada	2,29 (1,26-4,17)	2,77 (1,26-6,13)	2,05 (1,22-3,46)	2,90 (1,46-5,77)	2,68 (0,96-7,52)	3,20 (0,79; 12,96)		
Período do curso de medicina, semestre	p = 0,049	p = 0,048	p = 0,128	p = 0,205	p = 0,686	p = 0,568		
7 ^o -12 ^o	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
3 ^o -6 ^o	0,46 (0,23-0,91)	0,43 (0,20-0,90)	0,88 (0,53-1,46)	0,86 (0,51-1,46)	1,62 (0,52-5,03)	1,75 (0,53; 5,81)		
1 ^o -2 ^o	1,09 (0,56-2,13)	1,13 (0,53-2,39)	0,49 (0,24-1,02)	0,49 (0,23-1,05)	1,17 (0,28-4,98)	1,66 (0,36; 7,68)		
Tem amigo/amiga fumante	p < 0,001	p < 0,001	p = 0,003	p = 0,011	p = 0,021	p = 0,075		

Continua...▶

Tabela S2. Uso atual de cigarros, narguilé e cigarros eletrônicos. (Continuação...)

Variáveis	Cigarros		Uso atual		Narguilé		Cigarros eletrônicos	
	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)	OR bruta (IC95%)	OR ajustada (IC95%)
Não	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sim	4,82 (2,32-10,01) p = 0,080	4,43 (2,00-9,81) p = 0,028	2,15 (1,31-3,57) p = 0,032	2,03 (1,17-3,50) p = 0,036	3,79 (1,07-13,41) p = 0,408	3,45 (0,89; 13,38) p = 0,484		
Tem pai/mãe fumante								
Não	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sim	1,87 (0,93-3,78) p = 0,001	2,55 (1,11-5,87) p = 0,017	1,93 (1,06-3,53) p = 0,028	2,03 (1,04-3,93) p = 0,054	0,46 (0,06-3,55) p = 0,252	0,45 (0,05; 4,27) p = 0,112		
Tem irmão/irmã fumante								
Não	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sim	3,26 (1,42-7,48) p = 0,319	3,36 (1,25-9,05) p = 0,339	2,41 (1,10-5,26) p = 0,854	2,32 (0,98-5,46) p = 0,775	2,43 (0,53-11,07) -	3,92 (0,73; 21,06) -		
Conhecimento sobre os malefícios do tabagismo, adquirido nas aulas da faculdade de medicina								
Não	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-
Sim	2,08 (0,49-8,81) p = 0,001	2,15 (0,45-10,45) p = 0,034	0,92 (0,38-2,23) p = 0,093	0,87 (0,34-2,26) p = 0,739	-	-	p = 0,606	p = 0,907
Algum profissional de saúde já lhe perguntou se você fuma								
Não	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sim	2,90 (1,57-5,35)	2,06 (1,05-4,01)	1,50 (0,94-2,40)	1,09 (0,65-1,83)	1,30 (0,48-3,53)	0,94 (0,31; 2,86)		